

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // Deutschland

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG  
 Grasweg 3  
 24113 Molfsee



**Ansprechpartner:** Dr. Lars Eckholtz  
**Telefon:** 04316964116  
**Telefax:** 0431-698787  
**E-Mail:** lars.eckholtz@ucl-labor.de

**Prüfbericht - Nr.: 14-52977-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Projektbezeichnung:** Molfsee, Streitberg 18, Netzprobe routine  
**Probenahme am / durch:** - / UCL, Fährmann  
**Probeneingang am / durch:** 12.11.2014 / UCL, Fährmann  
**Prüfzeitraum:** 12.11.2014 - 19.11.2014

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Aussenhahn links vorm Hauseingang 14-52977-001	Grenzwertliste		Methode
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>					
Probenahme Trinkwasser		+			DIN 38402 A14;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE			DIN 38402 A14;KI
Datum		12.11.2014			DIN 38402 A14;KI
Uhrzeit		08:35			DIN 38402 A14;KI
Wassertemperatur	°C	12,3			DIN 38402 A14;KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>					
Färbung	m <sup>-1</sup>	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 C1;KI
Trübung	NTU	0,12	1		DIN EN ISO 27027;KI
Geruch		ohne			DEV B1/2;KI
Geschmack		ohne			DEV B1/2;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,7	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	551			DIN EN 27888;KI
<b>Anionen</b>					
Nitrat	mg/l	1,33	50		DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5		DIN EN ISO 13395;KI
Sum.Index Nitrat+Nitrit	mg/l	0,03	1		(NO3)/50+(NO2)/3;KI
<b>Kationen/Metalle</b>					
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,013	0,5		DIN EN ISO 11732;KI
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	100		TVO 2001 Anl. 5 I d) bb);KI
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	5	100		TVO 2001 Anl. 5 I d) bb);KI
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0		Colilert-18/Quanti-Tray;KI
E. coli	KBE/100ml	0	0		Colilert-18/Quanti-Tray;KI

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de  
 ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Jürgen Cornelissen, Oliver Koenen, Martin Langkamp

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz.  
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.  
 Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen - auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung	Aussenhahn links vorm Hauseingang	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	14-52977-001		

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten += durchgeführt  
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen

**Beurteilung:**

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

20.11.2014



i.A. M.Sc. Irina Gerweck (Projektleitung)